

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup .....</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	7
1.5. Tujuan Penelitian .....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	8
1.7. Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis .....	10
2.1.1. Pengertian Belajar .....	10
2.1.2. Pembelajaran .....	11
2.1.3. Pembelajaran Matematika .....	12
2.1.4. Pemahaman Konsep Matematika .....	13
2.1.5. Pendekatan Matematika .....	15
2.1.6. Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Realistik .....	18
2.1.6.1. Prinsip Utama PMR .....	20
2.1.6.2. Karakteristik PMR .....	22
2.1.6.3. Langkah-langkah PMR .....	23
2.1.6.4. Pengembangan PMR dalam Pembelajaran Matematika .....	25

2.1.7. Materi Aljabar .....	26
2.1.7.1. Bentuk Aljabar .....	26
2.1.7.2. Suku pada Bentuk Aljabar .....	27
2.1.7.2.1. Suku Tunggal dan Suku Banyak .....	27
2.1.7.2.2. Suku Sejenis .....	28
2.1.7.2.3. Suku Tidak Sejenis .....	29
2.1.7.3. Operasi aljabar .....	29
2.1.7.3.1. Penjumlahan dan Pengurangan Bentuk Aljabar .....	29
2.1.7.3.2. Perkalian Bentuk Aljabar .....	30
2.1.8. Teori Belajar yang Mendukung .....	31
2.1.8.1. Teori Bruner .....	31
2.1.8.2. Teori Perkembangan Kognitif Piaget .....	32
2.1.8.3. Teori Belajar Bermakna David Ausubel .....	32
2.1.9. Perangkat Pembelajaran .....	32
2.1.9.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	34
2.1.9.2. Lembar Kegiatan Siswa (LKS) .....	36
2.1.9.3. Tes Hasil Belajar .....	37
2.1.10. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	37
2.1.10.1. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D .....	37
2.2. Kerangka Konseptual .....	41

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
3.1.1. Lokasi Penelitian .....	42
3.1.2. Waktu Penelitian .....	42
3.2. Subjek dan Objek Penelitian .....	42
3.2.1. Subjek Penelitian .....	42
3.2.2. Objek Penelitian .....	42
3.3. Jenis Penelitian .....	42
3.4. Prosedur Pengembangan .....	43
3.5. Instrumen Pengumpulan Data .....	45
3.5.1. Lembar Validasi Ahli .....	45

3.5.2. Tes .....	48
3.5.3. Angket Respons Siswa .....	48
3.6. Teknik Analisis Data .....	49
3.6.1. Analisis Data Hasil Validasi Ahli .....	49
3.6.2. Analisis Efektivitas Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan Melalui Pendekatan Realistik.....	51
3.6.3. Analisis Angket terhadap Perangkat Pembelajaran/Kegiatan Pembelajaran .....	52
<b>BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan</b>	
4.1. Deskripsi Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	53
4.1.1. Deskripsi Tahap Pendefinisian (Define) .....	53
4.1.2. Deskripsi Tahap Perancangan (Design).....	56
4.1.3. Deskripsi Tahap Pengembangan (Develop).....	59
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	93
4.2.1. Efektivitas Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan Melalui PMR .....	93
4.2.2. Respon Siswa Terhadap Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan Melalui PMR .....	95
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran</b>	
5.1. Kesimpulan .....	98
5.2. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	100